Boletim técnico

Manejo de cigarrinha do milho e lagarta falsa medideira em cultivos de feijão da zona da mata mineira

ISBN: 978-65-81098-02-5

UFV Universidade Federal de Viçosa

MIP UFV

Cigarrinha do milho

Dalbulus maidis

Perdas de até 100% devido a transmissão de doenças (dano principal) e danos diretos do inseto (menor importância)

Enfezamento vermelho

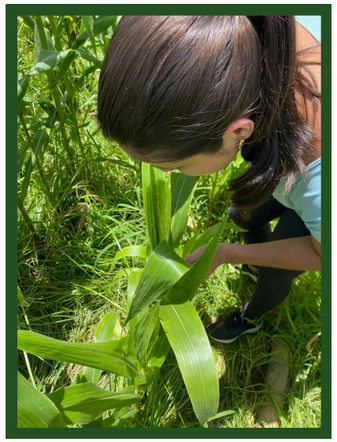
Enfezamento pálido

Vírus do raiado fino

Espiga em planta com enfezamento

Amostragem da cigarrinha do milho:

Armadilha adesiva



Contagem direta

Dividir a área em talhões homogêneos, e instalar uma armadilha a cada 2 hectares.

Quando e onde ocorre o problema?

- Épocas e locais quentes e secos
- Plantio de segunda safra (safrinha)
- Presença de milho tiguera
- Sequência de plantios de milho

Como controlar o problema no milho?

- Tratamento de sementes com inseticidas sistêmicos
- Pulverização com inseticidas de ação rápida e eficientes

Produtos a serem aplicados no milho:

- Inseticidas
  - 75 produtos registrados
  - Produtos eficientes: Acefato; metomil; neonicotinoides
- Produtos biológicos (fungos)
  - 72 produtos registrados
  - *Beauveria bassiana* e *Cordyceps* spp.

Lagarta falsa medideira em cultivos de feijão

Chrysodeixis includens

Desfolha do feijoeiro pela lagarta

Amostragem da lagarta falsa medideira em cultivos de feijão: Uso de bandeja plástica

Avaliação de desfolha

Controle da lagarta falsa medideira

- Pulverizar produtos eficientes e de ação rápida em horários mais frescos do dia: manhã ou final da tarde
- 10 produtos registrados
- Produtos eficientes: Bifentrina + clorantraniliprole; Diflubenzurom; Flubendiamida; Isoxazoline + lambda-cialontrina

Autores: Letícia C.S. Sant'Ana, Damaris R. Freitas, Daiane G. Carmo, Jhersyka S. Paes, Emílio S. Pimentel, Marcelo C. Picanço Filho, Juliana M. Soares, Alice B. Barreto, Marcelo C. Picanço

Materiais úteis:

MIP UFV

@MIPUFV